



CorePro - LED HID SON-T



TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

CorePro, LED SON-T, Putken muotoinen, Vain verkkovirtakäyttö, 40 W, SON-T 100W, E40, 3000 K, 7200 lm, CRI 70, 25000 tuntia

Philips CorePro LED HID SON-T -valonlähteet tarjoavat helpon ja kustannustehokkaan LED-ratkaisun, jolla voit korvata suurpainepurkauslamput (HID). Tämä uusi tuotesukupolvi tuo LED-lamppujen energiatehokkuuden ja pitkän käyttöiän edut perinteisten suurpainepurkauslamppujen tilalle. Lisäksi alkuinvestointi on pieni, joten saat heti säästöjä. Lampuilla on sama koko ja valonjako kuin HID-lampuilla, joten niillä voidaan helposti korvata perinteiset valonlähteet. IP65-luokituksen ansiosta TrueForce Core LED HPL Post-Top -valonlähteet soveltuvat myös ulkokäyttöön.

Rajoitukset ja turvallisuus

• Katso lisätietoja asennusoppaasta tai pyydä kytkentäkaavio ja ohjeet Philips-valaistuksen myyntiedustajalta.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Keilakulma (nim.)	
Lampun kanta	E40		330 °
Nimelliskäyttöikä	25 000 tuntia	Valovirta	7 200 lm
Kytkeäjäjaksojen määrä	50 000	Värimike	White (WH)
Lampun tyyppi	LED SON-T	Väriämpötila (nim.)	3000 K
Hyötyvalovirta	Sphere	Valotehokkuus (nimellinen)	180 lm/W
Takuuaika	3 vuotta	Väriyhtenäisyys	<6
		Värintoistoindeksi (CRI)	70
		Valonlähteen valovirran pysyvyys nimelliskäyttöään lopussa (nim.)	70 %
Valaistuksen tekniset tiedot			
Värikoodi	730 [CCT of 3000K]		

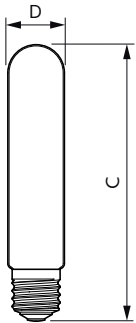
CorePro - LED HID SON-T

Fotobiologinen turvallisuus (EN 62471)	RG1
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Tulotaajuus	50-60 Hz
Tehonkulutus	40 W
Lampun virta (nim.)	178 mA
Syttymisaika (nim.)	0,5 s
Lämpenemisaika 60 % valotehoon	0.5 s
Tehokerroin	0.9
Jännite (nim.)	220-240 V
Kytkeysäilysvirta verkkovirrassa	24.5
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	11
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 10 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Lamppujen enimmäismäärä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijassa (verkkovirtakäyttö)	18
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin, ei komp.kondensaat.)	-
Lamppujen max. määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle (magn. kuristin & komp.kondensaattori)	-
Vastaavan perinteisen purkauslampun teho	SON-T 100W
Yhteensopiva liitäntälaitte	Vain verkkovirtakäyttö
Käyttölämpötila	
Tuotteen enimmäispintalämpötila (nim.)	49 °C
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Lampun pinnoite	Clear

Lampun materiaali	Lasi
Lampun muoto	Putken muotoinen
Nettopaino	0,157 kg
Merkinnät ja luokitukset	
Energiatehokkuusluokka	C
Energiaa säästävä tuote	Kyllä
Energiankulutus kWh/1 000 h	40 kWh
EPREL-rekisteröintinumero	574359
CE-merkintä	Kyllä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	2
Käyttölämpötila-alue	-30...+45 °C
Käyttökohteiden olosuhteet	
Voidaanko käyttää suljetuissa valaisimissa	Yes
Langaton tekniikka	Ei sovellettavissa
Tuotetiedot	
Tuoteversion nimi	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
Tuoteversion nimi	TForce Core LED road 40W 730 E40 MV
EOC-koodi	871951431633100
Sähkönumero	4820140
12NC-koodi	929002485202
12NC-koodi	929002485202
Sähkönumero	4820140
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8719514316331
Tuotepakkausten määrä laatikossa	6
Laatikon EAN-koodi	8719514316348

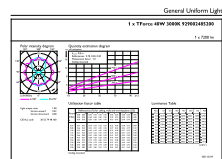
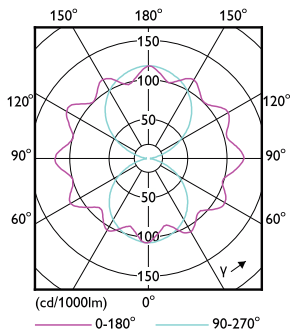
CorePro - LED HID SON-T

Mittapiirros



Product	D	C
TForce Core LED road 40W 730 E40 MV	46 mm	225 mm

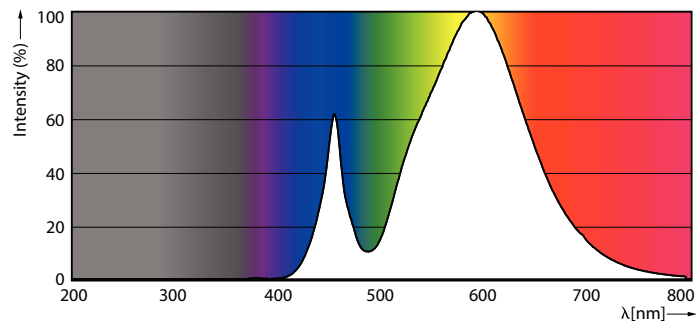
Valonjakotiedot



© 2025 Philips Lighting B.V. Philips Lighting B.V. Page 1/1

Light Distribution Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

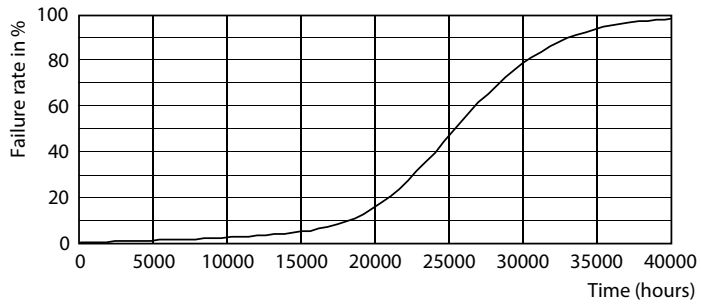
General uniform lighting - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV



Spectral Power Distribution Colour - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

CorePro - LED HID SON-T

Käyttöikä



Life Expectancy Diagram

Lumen Maintenance Diagram - TForce Core LED road 40W 730 E40 MV

